

LE
Journal d'Agriculture
ILLUSTRÉ.

Montréal, 15 juin 1893.

Table des Matières.

RÉFLEXIONS ET CONSEILS :	
PETITS CONSEILS—Bien nourrir les vaches en été—Trèfles—Foin—Couvrir les veillottes—Saler le foin—Graines de mil et de trèfle.....	105
LES AVIS D'UN AGRICULTEUR—Ne perdons pas notre temps—Ensilage—Trayez vos vaches à fond—Un nouveau fourrage—Insectes nuisibles—Ecoles d'agriculture, etc.....	105
CHOSSES ET AUTRES—La cave de la maison—Conférences agricoles—Banque d'avoine—Le foin canadien en Angleterre—Le foin canadien demandé en France—Elections dans les cercles—Conférences—Tout le monde sait—Si on a le moyen de les payer.....	105
AGRICULTURE GÉNÉRALE :	
LA CONSOUDE RUGUEUSE DU CAUCASE—LE FOURRAGE MERVEILLEUX—QUATRE-VINGTS TONNES DE FOURRAGE VERT PAR ARPENT—Production de la consoude—Sa durée—Sa forme—Sa récolte—Sa plantation.....	106
CULTURE DE LA LENTILLE—Nouveaux renseignements.....	106
REMÈDES PRÉVENTIFS ET ACTIFS CONTRE QUELQUES INSECTES COMMUNS DES CHAMPS, DES VERGERS ET DES JARDINS—Description, préparation et prix des insecticides—Principaux insectes nuisibles—Remèdes à appliquer (avec 28 gravures).....	107
L'ENGRAIS HUMAIN.....	111
IMPORTATIONS BRITANNIQUES DES PRODUITS AGRICOLES.....	111
CONCOURS PROVINCIAL DE MÉRITE AGRICOLE—Troisième année, 1892—Rapport des juges du Concours (Suite).....	111
INDUSTRIE LAITIÈRE :	
CONSEILS AUX FABRICANTS DE FROMAGE, pour le mois de juillet, (par M. le Prof. J. W. Robertson).....	114
PRODUITS DE LAITERIE DU CANADA, pour l'exposition colombienne universelle—Renseignements importants.....	114
ENTREZ DANS UN SYNDICAT SANS TARDER.....	115
APICULTURE :	
TRANSVASEMENT D'UNE COLONIE—Essai—Image.....	116
ARBORICULTURE ET HORTICULTURE :	
ARBRES FORESTIERS, DISTRIBUTION GRATUITE—Avis officiel.....	117
ECOLE D'ARBORICULTURE à l'établissement des RR. PP. Trappistes de Notre Dame du Lac, Oka—Avis.....	117
ENSEIGNEMENT AGRICOLE :	
ECOLLES D'AGRICULTURE DE STE-ANNE DE LA POCATIERE ET DE L'ASSOMPTION—Avis.....	117
FERME-ECOLE DE NOTRE DAME DU LAC, Oka, sous la direction des RR. PP. Trappistes—Avis.....	117
NOS ECOLLES D'AGRICULTURE.....	117
FERME-ECOLE DU MONASTÈRE DE NOTRE DAME DU LAC, A Oka—Son installation—Conditions d'admission.....	117
SOCIÉTÉS ET CERCLES :	
CIRCULAIRE OFFICIELLE adressée aux Cercles.....	118
EXCELLENT PROGRAMME.....	118
CONFÉRENCES AGRICOLES—Cercles de St-Joachim, de Ste-Madeleine de Rigaud et de Ste-Rose.....	118
CERCLE AGRICOLE DE ST-EUSTACHE.....	118
VICTORIAVILLE—Conférence agricole—Syndicat de fromagerie.....	118
ECONOMIE DOMESTIQUE :	
ECOLE D'ECONOMIE DOMESTIQUE ET D'HORTICULTURE POUR LES JEUNES FILLES, à Robertval, Lac St-Jean.....	119
LES PREMIERS DEVOIRS D'UNE MÉNAGÈRE—(Suite, voir le numéro de mai).....	119
COUVERTURES ET TAPIS TISSÉS A LA MAISON.....	120
CORRESPONDANCE :	
PETITES NOUVELLES—Syndicat—Une première conférence et ses résultats—Travaux et progrès par le cercle—L'agriculture dans Bonaventure—Réveil agricole—Navette, blé-d'inde, sainfoin.....	120

Réflexions et Conseils.

PETITS CONSEILS.

BIEN NOURRIR LES VACHES EN ÉTÉ.—Mes amis, ne soyez pas surpris. Comme c'est en été que vos vaches vous donnent le plus de profit, c'est également en été qu'il faut leur donner à manger en abondance. Malheureusement, faute de nourriture suffisante, neuf vaches sur dix donnent à peine la moitié du lait qu'elles pourraient donner avec une meilleure nourriture. Si vous n'avez ni trèfle, ni lentille, ni blé-d'inde à faucher en vert pour compléter la nourriture de vos vaches, il vous faudra faucher du foin vert. L'hiver prochain, vous salerez la paille, vous la hacherez, vous l'humecterez et elle pourra remplacer le foin au moins pour les trois quarts. Voyons, chers lecteurs, soignez bien vos vaches, veillez à ce que l'eau soit pure et abondante. L'eau forme les sept huitième du lait; il faut donc ne la point ménager, à vos vaches surtout.

TRÈFLES.—Les trèfles bien faits constituent la meilleure nourriture possible, à donner au bétail en général. Mais pour que les trèfles soient bien faits, il ne faut pas en perdre les feuilles et les fleurs, qui en sont de beaucoup la meilleure partie. Fauchez donc, aussitôt que les fleurs s'ouvrent, et après la rosée, pour que le trèfle sèche plus vite. Ne laissez le trèfle étendu sur le champ que deux ou trois heures au grand soleil et ramassez-le en toutes petites veillottes bien faites. Le trèfle ainsi fait se conserve vert, se dessèche suffisamment par le vent et l'air, pourvu qu'on laisse ces veillottes assez longtemps sur le champ. Le 2ème jour de beau temps, on tournera les veillottes et on en mettra deux ou trois dans une plus grosse. Le lendemain, le trèfle ainsi fait pourra s'enterrer, sans l'étendre davantage et il se conservera dans toute sa verdure.

FOINS.—N'oublions pas que le foin bien fait vaut au moins le double, pour la nourriture du bétail, du foin desséché au soleil et roui par la rosée. Il faut donc faucher le foin dans toute sa verdure, ne le laisser que quelques heures, au grand soleil, le ramasser bientôt en andains et le mettre en bonnes veillottes bien faites. Celles-ci, si elles ont été faites dans les conditions voulues, n'auront plus besoin d'être étendues, à moins de pluies considérables. Le temps employé à faire des veillottes est donc regagné dans le chargement et surtout par la meilleure qualité du foin.

COUVRIR LES VEILLOTES.—On fait maintenant des couvertures en pulpe pour les veillottes. Nous conseillons fort aux directeurs des cercles d'en essayer en petit nombre. Nous croyons que le foin ainsi couvert se fera plus facilement et sera infiniment meilleur.

SALER LE FOIN.—Les cultivateurs devraient toujours saler le foin, mais légèrement dans toutes les prairies éloignées de la mer. Près du golfe, le salin dans l'atmosphère donne au foin suffisamment de sel, en règle générale. Nous recommandons dans les cas ordinaires 7½ lbs de sel par 1500 lbs de foin sec.

GRAINES DE MIL ET DE TRÈFLE.—Il importe beaucoup que nos cultivateurs fassent leurs propres graines de mil et de trèfle. C'est le seul moyen de s'assurer de bonnes semences, dans lesquelles il n'y aura ni marguerites, ni autres mauvaises herbes.

GRAINES DE MIL.—Le meilleur mode de récolter la graine de mil est de choisir dans une belle pièce de mil ce qu'il faudra réserver pour la graine nécessaire. Aussitôt que la plante commence à changer de couleur on coupera à la faucille les têtes de mil, d'environ un pied de longueur, de manière à pouvoir l'attacher en petites bottes. Aussitôt sec, on le mettra à l'abri de l'humidité et, surtout, des souris et des rats. Le plus tôt il sera battu et vanné, le mieux ce sera.

GRAINE DE TRÈFLE.—La graine de trèfle peut s'obtenir partout où le trèfle vient bien. Mais pour en faire la graine il faut d'abord faucher la première récolte avant l'ouverture de ses fleurs. Ces premières fleurs, surtout de trèfle rouge, contiennent de nombreux insectes qui n'attendent que l'ouverture des fleurs pour y déposer leurs œufs, lesquels en se développant détruiraient une partie notable des semences. En fauchant ainsi le premier trèfle rouge en herbe, les insectes sont détruits et la graine a le temps de mûrir parfaitement dans la seconde récolte. Pour celle-ci, il suffit de laisser noircir le trèfle mûr sur le champ avant de le faucher. Aussitôt que les plantes paraissent sèches sur pied, on les fauche, on les entre après séchage au soleil et on attend pour battre que les grands froids soient venus. Alors, après un premier battage, on repasse les mêmes balles, etc., dans le moulin et on obtient la graine de trèfle dans sa balle. Celle-ci est de beaucoup meilleure que lorsqu'elle est éballée. Il suffit de semer la balle pour avoir du trèfle en abondance.

LES AVIS D'UN AGRICULTEUR.

NE PERDONS PAS NOTRE TEMPS.—Le temps est l'étoffe dont la vie est faite, a dit un sage.

Employons bien le temps, car les instants perdus sont perdus à jamais. Qui nous dira le prix du temps ? Qu'ai-je fait jusqu'ici ?

ENSILAGE.—Il ne faut ensiler que des fourrages verts, autrement le silo manque son but. Le trèfle requiert plus de précautions pour être ensilé que le maïs.

TRÈFLE BLANC.—Semez le trèfle blanc de Hollande qui croît à un pied de haut. Comme il produit beaucoup, on peut se contenter de semer de 7 à 9 lbs. par arpent. Cette plante est plus nourrissante que les autres trèfles pour tous les animaux de la ferme.

TRAYEZ VOS VACHES A FOND.—N'oubliez pas, quand vous trayez une vache, que ce sont les dernières gouttes de lait qui contiennent le plus de crème et par conséquent le plus de beurre.

Trayez donc vos vaches à fond : c'est dans les égouts que se trouve presque tout le profit de vos vaches laitières.

UN NOUVEAU FOURRAGE.—Ne manquez pas de lire l'article sur la consoude. Quoique inférieur au trèfle, ce fourrage est très avantageux dans tous les cas où les autres fourrages ont manqué.

INSECTES NUISIBLES.—Si vous voulez débarrasser vos arbres et vos cultures de leurs ennemis implacables, suivez les instructions données à ce sujet dans le présent No.

Apprenez à vos enfants à reconnaître les insectes représentés dans les gravures qui sont publiées plus loin; cela les intéressera, et vous même vous voudrez essayer, sur ces ennemis de vos récoltes, quelques-uns des remèdes indiqués.

ECOLLES D'AGRICULTURE.—Voulez-vous que vos enfants deviennent capables en peu de temps d'exploiter votre terre avec profit et vous récompensent de vos peines ?

Faites leur donner l'instruction agricole nécessaire; c'est à dire envoyez-les à une de nos écoles d'agriculture.

ECOLE D'ARBORICULTURE.—Voulez-vous cultiver les arbres fruitiers avec profit? Allez passer quelques temps à l'école d'arboriculture pratique à Oka dirigée par les Révds PP. Trappistes.

Quand vous en reviendrez, je vous promets que vous saurez donner à vos arbres tous les soins qu'ils réclament, et que vous aurez pour eux un peu plus de sollicitude que par le passé.

Il y a, dans la province, un grand nombre de cultivateurs qui plantent et soignent encore leurs arbres comme si c'était simplement des poteaux de télégraphe!..... Ce n'est pas assez!

CHOSSES ET AUTRES.

L'agriculture fournit à l'homme tout ce qui lui est nécessaire pour le nourrir, le vêtir, le loger et embellir sa vie.

Ses progrès marquent la prospérité des nations.

LA CAVE DE LA MAISON.

La cave doit être sèche, bien éclairée, bien ventilée, à l'abri de la gelée et elle doit avoir une hauteur d'au moins 7½ pieds; on doit pouvoir porter un panier sur ses épaules sans rencontrer le plafond.

Une porte de cave extérieure est de grande utilité pour entrer les fruits et les légumes. On évite aussi de transporter de la terre et de la poussière en passant par la maison.

Au moyen d'un étroit fossé de 15 pouces de profondeur, creusé tout autour du plancher de la cave, près des murs, rempli presque complètement de gravois ou de pierres concassées, et couvert de terre, on recueillera toute l'eau qui pourrait s'y introduire, et qu'on aura soin de faire écouler au dehors par un tuyau de terre cuite.

Des doubles fenêtres arrêteront le froid et laisseront passer la lumière.

CONFÉRENCES AGRICOLES.

Avis.

Les demandes de conférences sont si nombreuses, maintenant, que l'on ne devra pas être mécontent si les conférenciers en fixent plutôt eux-mêmes la date. Le dimanche est généralement préféré, mais il est impossible de ne donner des conférences que ce jour-là. D'ailleurs, un peu de déplacement le soir sur semaine sera bien récompensé, si vous avez l'avantage d'avoir un bon conférencier, ce qui est assez rare, la chose étant nouvelle encore.

C. A.

Il est de singuliers gens qui trouvent que le conférencier a été chanceux quand il a réuni un bon auditoire; il semblerait plutôt que c'est l'auditoire qui a été chanceux d'avoir su profiter du passage d'un compatriote qui venait faire du bien.

M. E. LESOL.

BANQUE D'AVOINE.

Aux Cercles Agricoles.

Je me suis laissé dire qu'en certains endroits les cultivateurs se sont associés pour établir des dépôts de grains et graines de semences de choix.

Chacun des associés dépose un certain nombre de minots de grains, et ces grains sont ensuite prêtés sur billet